

SVERIGE (A) ALLMÄNT TILLGÄNGLIG

(22) ANS DAT 1998-12-18 (21) ANS NR 9804439-9

(24) LÖPDAT 1998-12-18 ANSVK K1KC

(51) KLASS F02D 13/04

F01L 1/20

F01L 13/06

B60K 41/08

(41) OFF DAT 2000-06-19 (74) OMBUD Göteborgs Patentbyrå Dahls AB

(71) SÖKANDE Volvo Lastvagnar AB
405 08 Göteborg SE(72) UPPFINNARE Sixten Berglund Torslanda SE, Nils-Olof Håkansson
Stenkullen SE

(30) PRIORITETSUPPGIFTER

(54) BENÄMNING Motorbromsappliceringssystem

(57) SAMMANDRAG

Ett motorbromsappliceringssystem för en förbränningsmotor. Motorn har åtminstone en cylinder, åtminstone en avgasventil i förbindelse med sagda cylinder, och en vipparm (4) för aktivering av sagda avgasventil. Vipparmen är anordnad på en ihålig vipparmsaxel (5). Appliceringssystemet för motorbroms innefattar don (12) för reglering av oljetryck i sagda ihåliga vipparmsaxel (5) och don (6;15) känsligt för ökning av oljetryck i sagda ihåliga vipparmsaxel (5) och integrerad i sagda vipparm (4) för att uppta spel mellan sagda vipparm och sagda avgasventil. För att påverka en minskning av motorhastighet vid en växling, innefattar systemet don (16;17) känsligt för en signal genererad som svar på ett behov att åstadkomma en växling för att snabbt öka sagda oljetryck i

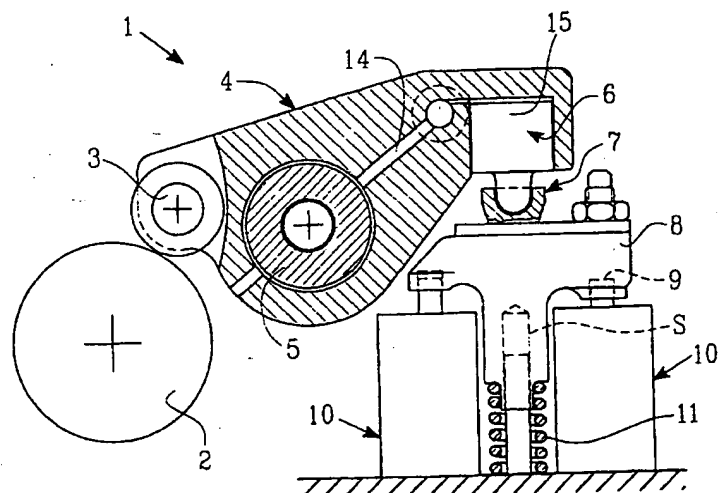


FIG. 2